

## Parcial Programación 2

Programación II - Objetos Y Abstracción De Datos (Universidad de Belgrano)



Escanea para abrir en Studocu

## Universidad de Belgrano Facultad de Ingeniería y Tecnología Informática Examen Parcial Programación 2 – turno Noche

Se desea hacer parte del programa de gestión del inventario de los artículos que se venden en una tienda. Para ello, se dispone de la siguiente clase cuyo diseño es:

Y se dispone de una segunda clase, que almacena la lista de artículos y que responde al siguiente diseño

Esta clase tiene como atributos privados una lista de artículos y el nombre de la tienda.

## Se pide:

- 1) completar cada clase con los atributos necesarios y completar el cuerpo de los métodos.
- 2) Escribir un programa principal con un menú que permita gestionar la tienda con las opciones de
  - Insertar un artículo nuevo
  - Mostrar los datos de un artículo dado un código determinado.
  - Vender un cierto número de unidades de un artículo. Al acabar se muestran los datos del artículo, o un mensaje diciendo que ese artículo no está en la lista.
  - Salir del programa.